

Pierre FORTÉ

PARCOURS PROFESSIONNEL

2003 à ce jour Fondateur pdg, Pragma Industries, Biarritz

- stratégie et pilotage
- gestion de projets
- management humain
- R&D
- veille technologique

2000-2002 Ingénieur d'études, Altior Conseil & Ingénierie (groupe Altran)

- Thalès Systèmes Aéroportés (Pessac) : développement du logiciel temps réel embarqué sur le cœur système Rafale.

Spécification et de conception des pièces de code pilotant les systèmes avions.

- Dassault Aviation – Direction Technique Systèmes (Paris) : intégration du SCALP-EG sur le Mirage 2000D. Conception de l'interface Homme-Machine.

Représentant du service Interface Homme-Système auprès du Centre d'Essais en Vol de Cazaux.

- Dassault Falcon Service (Le Bourget) : accompagnement technologique en bureau d'étude, suivi de chantier, intégration d'équipements de vol sur Falcon.

1998-1999 Ingénieur stagiaire, Shorts Missile Systems (Groupe THALES), Belfast.

Au sein du département de recherche aérodynamique, sur le programme d'armement 'Air-to-Air StarStreak' :

- Chargé d'étude : développement d'une simulation numérique utilisant le code PanAir (Boeing/NASA). Prédiction et amélioration du comportement en roulis du missile Starstreak.

- Simulation du comportement d'onde de choc produite à la mise à feu moteur. Développement de méthode pour la réduction et le contrôle de la surpression.

Brevets déposés :

- "Convertisseur Electrochimique Compact", 2005, FR, EU, US
- "Bandelettes de liaison d'anodes et de cathodes d'un convertisseur électrochimique et convertisseur le comprenant", 2010, FR, EU WO
- "Convertisseur électrochimique perfectionné", 2010, FR, EU, WO
- "Structure de convertisseur électrochimique enroulé perfectionné", 2013, FR, WO
- "Structure de convertisseur électrochimique enroulé perfectionnée avec textile perméable de protection de cathodes", 2013, FR
- "Procédé et machine de fabrication d'une pile à combustible enroulée", 2015, FR
- "Bande séparatrice cathodique pour pile à combustible enroulée et pile comportant une telle bande séparatrice", 2015, FR

FORMATION

2003-2004 Master en ingénierie de projet - mention bien

Bidart Université de Pau et des pays de l'Adour, Bidart

1997-2000 First Class Honours Engineering Degree – Major de promotion

Londres Ingénierie Aéronautique et Spatiale, Université Polytechnique du Hertfordshire

1995-1997 Diplôme Universitaire de Technologie

Bordeaux Génie Mécanique et Productique, Université Bordeaux I

Anglais courant